

# 自然科学

科目番号	1G-4	科目名	物理科学
大学名	長崎県立大学 佐世保校	担当教員	宮崎 明人(経済学部地域政策学科 教授)
開講形態	既存科目・前期	曜日	月曜日
教養・専門別	教養	時限	1時限
単位数	2単位	開講期間	平成24年4月9日(月)～平成24年7月30日(月)
授業定員	300人 (うち単位互換定員10人)	開講時間	9時00分～10時30分(90分)「毎週月曜日」
履修年次	1年次以上	試験・評価方法	レポート及び定期試験などの総合評価
開講場所	佐世保校	実習費等	なし
選考方法	書類選考	その他の特記事項	
連絡先	長崎県立大学 佐世保校 学生支援課 教務グループ TEL 0956-47-5706 FAX 0956-47-4616		

## 科目内容

<p>物理科学全般から興味がありそうなテーマを選んで分かり易く講義します。限られた時間で全てを網羅することは不可能ですが、最低限の素養は得られるようにします。これを機に、科学のあらゆる問題に好奇心を持って取り組んでいってほしいと思います。あなたの身の回りで起こる現象は、全て科学の対象であり、合理的な判断力が求められるのです。1.物理学の守備範囲 2.膨張する宇宙 3. Newtonの重力理論 4.流体力学の初歩 5.電磁波の性質 6.フラクタルとは何か? 7.カオスとは何か? 8.力学系入門 9.エントロピーの概念 10.超伝導の原理と応用 11.半導体の性質と応用 12.核分裂と放射線 13.核融合は実現するか? 14.元素の起源(星の進化論) 15.微視的世界の探究</p>
---

科目番号	1F-2	科目名	地球環境
大学名	長崎県立大学 佐世保校	担当教員	宮崎 明人(経済学部地域政策学科 教授)
開講形態	既存科目・前期	曜日	木曜日
教養・専門別	専門	時限	1時限
単位数	2単位	開講期間	平成24年4月12日(木)～平成24年8月2日(木)
授業定員	300人 (うち単位互換定員10人)	開講時間	9時00分～10時30分(90分)「毎週木曜日」
履修年次	2年次以上	試験・評価方法	レポート及び定期試験などの総合評価
開講場所	佐世保校	実習費等	なし
選考方法	書類選考	その他の特記事項	
連絡先	長崎県立大学 佐世保校 学生支援課 教務グループ TEL 0956-47-5706 FAX 0956-47-4616		

## 科目内容

<p>我々が生きている宇宙と惑星「地球」の成り立ち、その地質学的変遷と生命の進化について鳥瞰したのち、必要な地球科学の基礎として、地球の構造、大気・海洋の天循環、気候変動の要因について概説します。これらの準備の後、現在の地球が抱える気候クライシス(地球温暖化)、酸性雨、オゾンホール、資源問題など様々な環境問題について、科学の基礎の上に考察し、最後に、自然環境と人間共生のより良いあり方について議論します。地域の環境問題を考える際の、あるいはもっと根源的に「これからの人間の生き方」を考える土での基盤を提供します。ビデオクリップを多用し視覚的で印象的な講義を目指します。</p>
---

言語

科目番号	10-2	科目名	英語コミュニケーションⅢ
大学名	長崎県立大学 佐世保校	担当教員	山崎 祐一(経済学部地域政策学科 教授)
開講形態	既存科目・前期	曜日	水曜日
教養・専門別	教養	時限	3時限
単位数	1単位	開講期間	平成24年4月11日(水)～平成24年8月1日(水)
授業定員	20人 (うち単位互換定員 5人)	開講時間	13時00分～14時30分(90分)「毎週水曜日」
履修年次	3年次以上	試験・評価方法	授業中の取り組み:50% レポート:50%
開講場所	佐世保校	実習費等	なし
選考方法	書類選考	その他の特記事項	
連絡先	長崎県立大学 佐世保校 学生支援課 教務グループ TEL 0956-47-5706 FAX 0956-47-4616		

科目内容

<p>異文化間コミュニケーション理論をもとに、国際人としての資質と役割について考えながら、英語と異文化間コミュニケーションを実践的に学ぶ。英語を媒体として異文化圏について学び、コミュニケーションの中で異文化を容認していく態度を養う。また、言語的要素のみならず、異文化間コミュニケーション活動に必要な不可欠な社会的文化的要素に関する知識と能力が要求されることを認識し、異文化と自文化の思考方法、及び行動様式について熟知しておくことが、円滑な異文化間コミュニケーションを実現する際の重要なポイントであることを確認していく。</p>
---

科目番号	20-1	科目名	総合英語Ⅲ
大学名	長崎県立大学	担当教員	岩清水 由美子(経済学部地域政策学科 教授)
開講形態	既存科目・後期	曜日	火曜日
教養・専門別	教養	時限	2時限
単位数	1単位	開講期間	平成24年10月2日(火)～平成25年2月5日(火)
授業定員	20人 (うち単位互換定員 5人)	開講時間	10時40分～12時10分(90分)「毎週火曜日」
履修年次	3年次以上	試験・評価方法	授業中の発表およびレポート
開講場所	長崎県立大学佐世保校	実習費等	テキスト代(1800円)
選考方法	書類選考	その他の特記事項	英検2級程度の英語力を持つことが望ましい。
連絡先	長崎県立大学 佐世保校 学生支援課 教務グループ TEL 0956-47-5706 FAX 0956-47-4616		

科目内容

<p>テキストは平易なイギリス英語で書かれたもので、大学入試、学生生活、ポピュラー音楽、若者言葉、ワーキング・ホリディ、ボランティア、貧困や麻薬の問題等、イギリスの若者文化のさまざまな問題に光をあてています。このテキストを中心に、現代のイギリス文化について学びます。また授業中の様々な活動によって、総合的な英語力を高めることを目指します。少人数のクラスになることが予想されますので、授業への積極的な参加を期待します。テキストは British Youth Today(石黒昭博著、郁文堂)です。授業前に大学生協で購入してください。</p>
---